

В диссертационный совет Д 212.196.15
на базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет им.
Г.В. Плеханова»,
г. Москва, Стремянный пер., д. 36

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Манжулы Олега Владимировича на тему
«Рационализация методов сбора и первичной обработки информации
Всероссийской переписи населения», представленной на соискание
учёной степени кандидата экономических наук по специальности
08.00.13 –Математические и инструментальные методы экономики

Актуальность избранной Манжулой О.В. темы не может вызывать сомнений. Система и методы сбора и формирования официальной статистической информации Всероссийских переписей населения в современных условиях, в том числе и с применением современных информационных технологий, предъявляют новые требования к предварительному анализу и выбору для каждого региона рационального метода сбора и первичной обработки статистической информации о населении, основанного на комбинировании интернет, мобильных и традиционных технологий, адаптированных к региональным условиям проведения переписи населения в каждом регионе России.

В специальной литературе недостаточно исследованы проблемы разработки и обоснования применения различных рациональных способов сбора и первичной обработки статистической информации, в том числе на основе математических моделей.

Представленные в диссертации цель и задачи исследования определили четкую и логичную структуру работы, которая, судя по содержанию автореферата, отражает существенный вклад автора в разработку моделей выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации Всероссийской переписи населения для каждого региона России с применением мобильных средств и Интернет-технологий, соответствующих имеющимся технологическим условиям, особенностям организации процессов проведения ВПН. Научную ценность имеют, с нашей точки зрения, следующие пункты научной новизны:

- определены факторы и их характеристики, влияющие на выбор рационального метода сбора и первичной обработки информации о населении для различных регионов России. Автором предложена новая систематизация указанных факторов на основе их характеристик с

учетом развитости и доступности для них ИКТ, а также отношения населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики регионов к методам проведения переписи населения в каждом регионе России.

- разработка авторской методики обоснования выбора рационального метода сбора и первичной обработки информации Всероссийских переписей населения в различных регионах России из нескольких возможных альтернатив. Автор проводит кластеризацию регионов России, по которым достаточно статистических данных для оценки взаимодействия населения с государственными органами власти и местного самоуправления, уровня использования ИКТ в домашних хозяйствах, регистрации респондентов на порталах государственных и муниципальных услуг, доступности для населения сети Интернет в каждом регионе России. Затем предлагает модель принятия решений по выбору рационального метода сбора и первичной обработки информации ВПН в отдельных регионах (районах) России, по которым недостаточно статистических данных для предварительной кластеризации, по нечетким характеристикам готовности населения, переписного персонала и территориального органа государственной статистики к проведению переписи населения с применением современных ИКТ, а также отношения населения к участию в переписи по определенному методу сбора и первичной обработки информации ВПН.

- автором предложена модель оценки ресурсов проведения ВПН для различных методов сбора и первичной обработки статистической информации о населении с учетом региональных особенностей, а также методика оценки экономической эффективности технологии сбора и первичной обработки информации при проведении Всероссийских переписей населения, исходя из оценок критериев достижения ключевых целей ВПН.

Результаты авторского исследования в достаточной степени апробированы путем их представления на научных конференциях и Всероссийских совещаниях разного уровня. Практические предложения приняты к внедрению в реальных условиях выбора метода сбора и первичной обработки информации о населении в различных регионах России, что подтверждают справки о внедрении.

В качестве замечаний отмечаем:

- в блок-схеме методики (рис.2) необходимо добавить уточнение метода сбора и первичной обработки информации о населении с применением модели принятия решений, если расчет ресурсов по выбранному методу в регионе превышает нормативные затраты по «классическому» методу проведения переписи населения;

- при оформлении автореферата следовало обратить внимание, что инициалы ученых не должны отделяться от их фамилий, что затрудняет восприятие текста.

Отмеченные замечания не влияют на общую положительную оценку выполненной диссертационной работы.

В целом содержание автореферата позволяет заключить, что диссертация представляет собой законченное научное исследование, которое имеет существенную теоретическую и практическую научную значимость и полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 Положения о присуждении учёных степеней (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Манжула Олег Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Главный научный сотрудник,
д.т.н., профессор

Калянов Георгий Николаевич,
доктор технических наук, профессор,
ИПУ РАН, Главный научный сотрудник
Москва, ул.Профсоюзная. д.65
8-499- 334 -8970
Kalyanov@mail.ru

04.02.2021 г.

Подпись заверяю:


Калянов Г.Н.

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова Российской академии наук